



# المكالم





## إِلَى الْمُعَلِّمِينَ وَالآبَاءِ

هذا هُوَ أَحَدُ كُتُبِ ليديبرد الرَّائِدَةِ ، وَهُوَ حَلْقَةٌ مِنْ سِلْسِلَةٍ  
وُضِعَتْ خَاصَّةً لِتِبْيَانِ الْحَاجَةِ الْمَاسَّةِ جِدًا إِلَى كُتُبٍ تَحْتَوِي عَلَى  
مَعْلُومَاتٍ أَوَّلَيَّةً أَسَاسِيَّةً لِلنَّاسِيْنَ ، وَقَدْ خُطِّطَ لَهَا بِعِنَايَةٍ تَامَّةٍ ،  
لِتَجْتَذِبَ إِلَيْهَا بِلَهْفَةِ الْعُقُولِ الْمُجَبَّةِ لِلِّاسْتِطْلَاعِ وَلِتَسْتَثِيرَ حَمَاسَةَ  
أُولِئِكَ الَّذِينَ لَا يُقْبِلُونَ عَلَى الْقِرَاءَةِ تِلْقَائِيًّا .

لَقَدْ سَاعَدَنَا عَلَى اخْتِيَارِ مَادَّةِ هَذَا الْكِتَابِ خُبْرَاءُ مُتَخَصِّصُونَ فِي  
مَحَالِ الْمَادَّةِ الْعِلْمِيَّةِ وَطُرُقِ مُعَالَجَهَا ، فَجَاءَ مُخْتَصَرًا شَامِلًا مُشَوِّقًا وَبَسِيطًا .  
وَطَبَعْنَاهُ بِحُرُوفٍ كَبِيرَةٍ مَضْبُوطةٍ بِالشَّكْلِ التَّامِ لِتَقْرِيرِهِ إِلَى الْأَعْزَاءِ  
الصِّغارِ .

لَقَدْ أَسْتَبَقْنَا أَسْتِلَةَ الْأَوْلَادِ حَوْلَ الْمَوْضُوعِ فَعَالَجْنَاهَا ، وَعَرَضْنَا  
الْحَقَائِقَ بِتَسْلِيلٍ مَنْطَقِيٍّ . فَبَيْنَا - قَدْرَ الْإِمْكَانِ - مَا حَدَثَ فِي الْمَاضِي ،  
وَمَا لَهُ صِلَّةٌ بِالْحَاضِرِ .

إِنَّ الْأَعْمَالَ الْفَنِيَّةَ الْخَاصَّةَ ، الَّتِي زُوِّدَ بِهَا هَذَا الْكِتَابُ ، جَعَلَتْهُ فِي  
مُسْتَوَى يَنْدُرُ وُجُودُ مُثْلِهِ فِي كُتُبِ الْقِرَاءَةِ الْمَخَصَّصَةِ هَذِهِ السَّيِّنَ ، مِنْ  
حَيْثُ النَّسُوعُ وَالثَّمَنُ .

آمَّا الرُّسُومُ ذاتُ الْأَلْوَانِ الرَّائِعَةِ فَتَظَهَّرُ فِي كُلِّ صَفْحَةٍ مِنْ  
صَفَحَاتِ هَذَا الْكِتَابِ ، لِكَيْ يَكُونَ لَهَا الْوَقْعُ الْحَسَنُ فِي نَفْسِ الْقَارئِ ،  
وَلِإِضْفَاءِ مَزِيدٍ مِنَ الْحَيَويَّةِ وَالْوُضُوحِ ، شَانٌ جَمِيعِ كُتُبِ لِيَدِيرَدَ  
الرَّائِدَةِ .

© حقوق الطبع محفوظة  
طبع في إنكلترا  
١٩٨٢

كتب عربية  
(شـ ١)

رقم التسجيل ٧٨٤



ch  
500  
21B  
C2

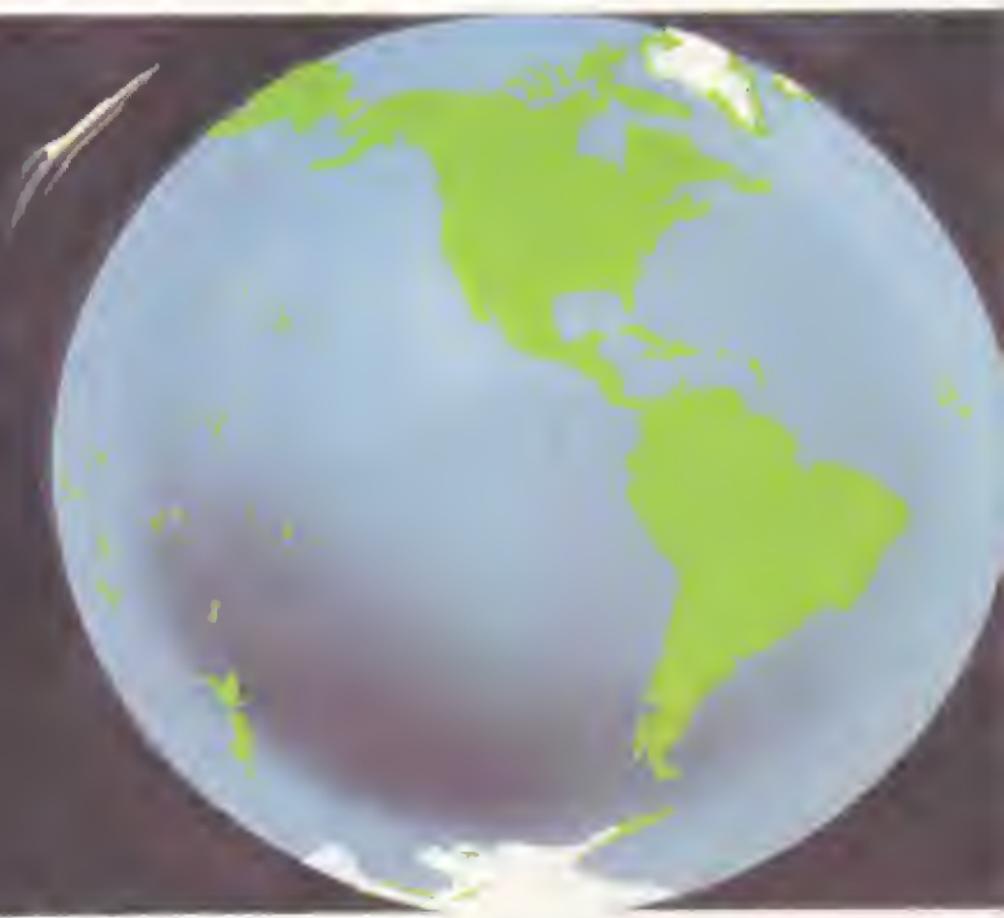
الكتب الرائدة

# الماء

تأليف: جيمس وينستون  
نُقلَه إلى العربية: محمد العدناوي  
وَضَعَ الرسم: جيرالد ويتكوم

مكتبة لِبنات

يُغطِّي الماءُ أَكْثَرَ مِنْ نِصْفِ الْعَالَمِ



قَدْ يَرَى رَجُلٌ الفَضَاءِ الْعَالَمَ هَكَذَا :



وقد يراه هكذا .

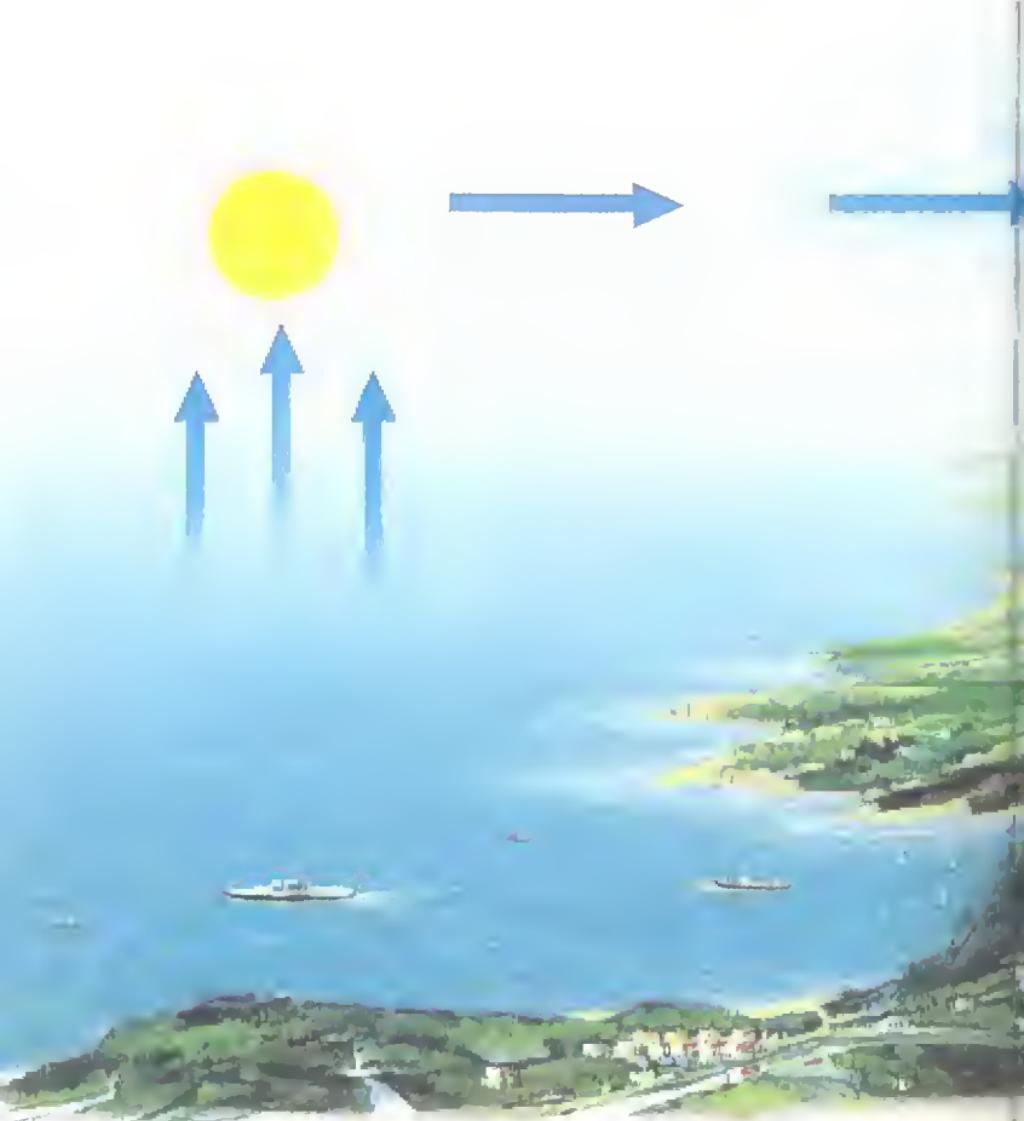
فيرى أن هناك ماءً أكبرَ من اليابسةِ .

مِنْ أَيْنَ يَأْتِيُ الْمَطَرُ ؟



الْهَوَاءُ فَوْقَ الْبَحْرِ رَطْبٌ .

تُسَخِّنُ الشَّمْسُ الْهَوَاءَ الرَّطْبَ ،  
الَّذِي يَصْعَدُ بَعْدَ ذَلِكَ . وَيَرْدُ .  
ثُمَّ تَتَكَوَّنُ الغَيُومُ .



تَعَالَّفُ الغَيْوُمُ مِنْ نِقَاطٍ مِنَ الْمَاءِ صَغِيرَةٍ جِدًّا .  
وَعِنْدَمَا تَكُبُّ النِّقَاطُ الصَّغِيرَةُ ،  
تَسْقُطُ مَطَرًا .

كُلُّ الْأَحْيَاءِ تَحْتَاجُ إِلَى الْمَاءِ



لَا نَسْتَطِعُ أَنْ نَحْيَا دُونَ مَاءٍ .  
فَالنَّاسُ . وَالحَيَواناتُ . وَالطَّيُورُ . وَالحَشَراتُ  
يَحْبُّ أَنْ تَحْصُلَ عَلَى الْمَاءِ .



تَغْتَسِلُ الْفِيلَةُ وَتُبَرّدُ أَنفُسَهَا

بِالْمَاءِ .

كُلُّ كَائِنٍ حَيٌّ فِيهِ مَاءٌ

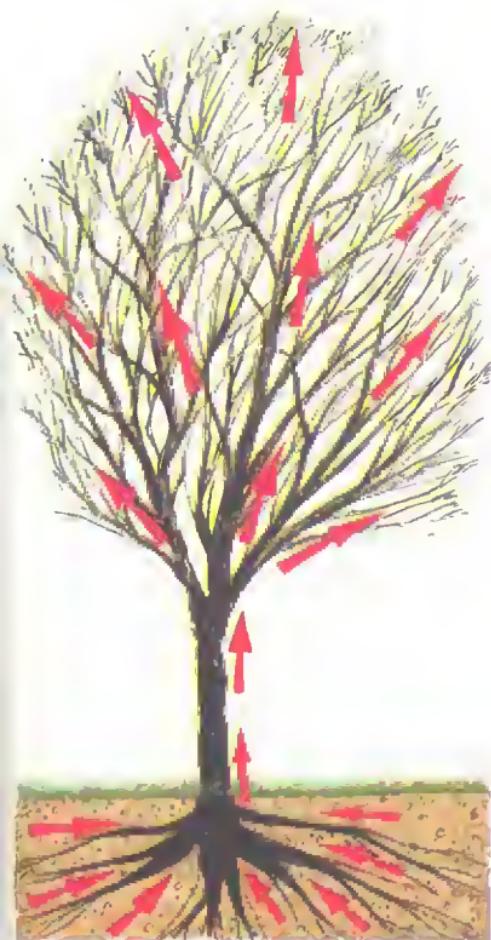


قِنْدِيلُ الْبَحْرِ كُلُّهُ مَاءٌ تَقْرِيَّاً

مُعْظَمُ جِسْمِكَ لَحْمٌ وَدَمٌ .  
وَمُعْظَمُ الْفَوَاكِهِ وَالخُضْرِ لُبٌّ وَعَصِيرٌ .  
فَاللَّاحِمُ وَالدَّمُ ، وَاللُّبُّ وَالعَصِيرُ مُعْظَمُهَا مَاءٌ .



# كَيْفَ تَحْصُلُ النَّبَاتُ وَالْأَشْجَارُ عَلَى المَاءِ



تَشَرَّبُ الْأَرْضُ المَاءَ .

فَتَسْجِبُهُ الْأَشْجَارُ وَالْأَزْهَارُ بِوَاسِطَةِ جُذُورِهَا

وَسُوقُهَا (مُفَرَّدُهَا : ساقٌ) .

أَوْرَاقُ النَّبَاتِ تَسْتَطِعُ أَمْتِصَاصَ المَاءِ .

# تَمُوتُ النَّبَاتاتُ بِدُونِ المَاءِ



بدون ماء

بماء



شَجَرَةُ صَبَارٍ (صَبْرٌ أَوْ صُبَّرٌ)

الصَّحَارَى جَافَّةً جَدًّا.

لَا يَسْتَطِعُ الْعَيْشَ فِي الصَّحَارَى  
إِلَّا الصَّبَارُ وَمَا شَابَهُ مِنَ النَّبَاتِ.  
يَسْتَطِعُ الصَّبَارُ أَنْ يَخْتَرِنَ المَاءَ.

# كَيْفَ كَانَ النَّاسُ يَحْصُلُونَ عَلَى الْمَاءِ قَدِيمًا



جَدَوْلٌ مَاءٌ



رَجُلٌ وَمَعْهُ دَلْوَانٌ

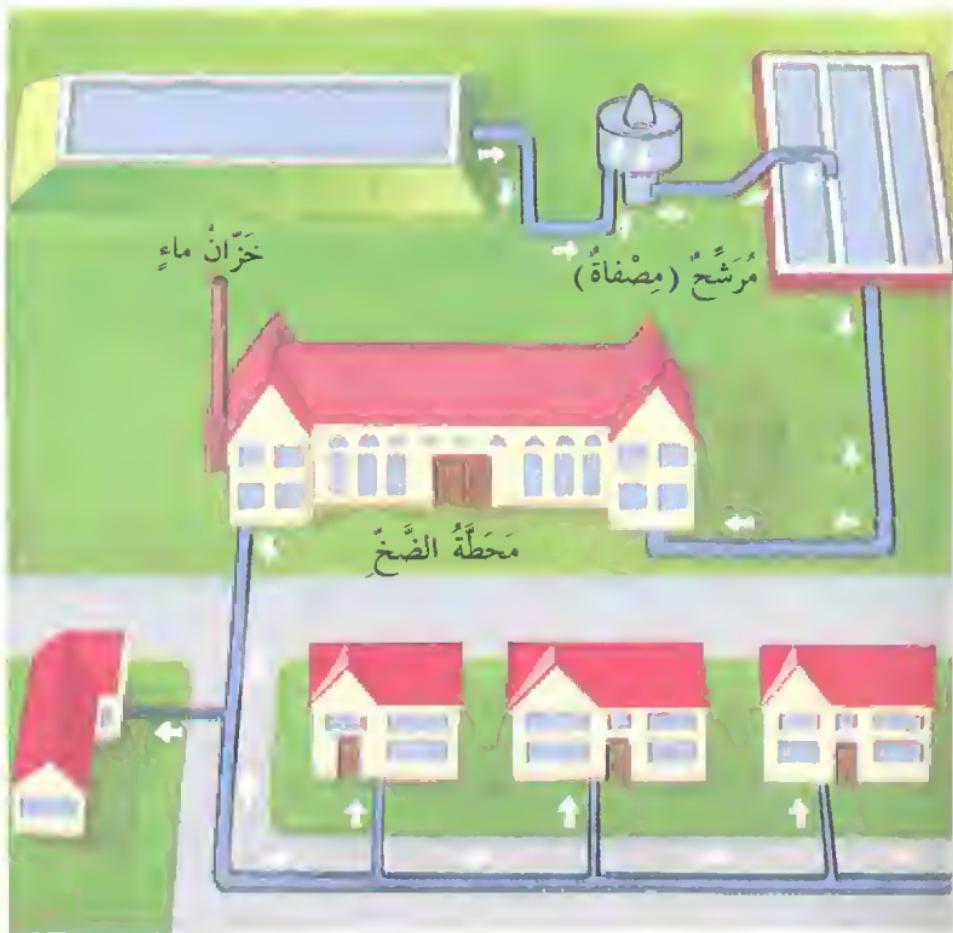


مِضَخَةٌ



بَئْرٌ

كَانَ عَلَى النَّاسِ فِي الْأَزْمِنَةِ الْقَدِيمَةِ أَنْ يَسْكُنُوا  
قُرْبَ نَهْرٍ أَوْ جَدَوْلٍ مَاءٍ .  
ثُمَّ ظَهَرَتِ الْمِضَخَاتُ وَالْآبَارِ .



يَصِلُ إِلَيْنَا الْمَاءُ الْيَوْمَ بِوَاسِطَةِ آنَابِيبٍ .  
وَمَا عَلَيْنَا إِلَّا أَنْ نَفْتَحَ الصُّبُورَ (الْحَنِفِيَّةَ) لِكَيْ نَحْصُلَ  
عَلَى الْمَاءِ .

مِنْ أَيْنَ يَأْتِي مَا وُنَّا

يُؤْخَذُ بَعْضُ مَائِنَا مِنَ الْأَنْهَارِ .

وَيَأْتِنَا بَعْضُهُ مِنْ خَزَانَاتِ السُّدُودِ .

الخَزَانَاتُ بُحَرَاتٌ يَصْنَعُهَا إِلَيْنَا .

تُغْمَرُ بَعْضُ الْأَوْدِيَةِ بِالْمَاءِ ،  
لِتُكَوِّنَ خَزَانَاتٍ .





الماءُ الَّذِي تَشْرَبُهُ



جَمِيعُ الْمَشْرُوبَاتِ فِيهَا مَاءٌ .  
فَالحَلِيلُ كُلُّهُ مَاءٌ تَقْرِيًّا .  
وَالشَّايُ وَالقَهْوَةُ مِثْلُهُ . فَكِيرٌ بِمَشْرُوبَاتٍ أُخْرَى .

الْمَاءُ الَّذِي لَا تَسْتَطِعُ شُرْبَهُ



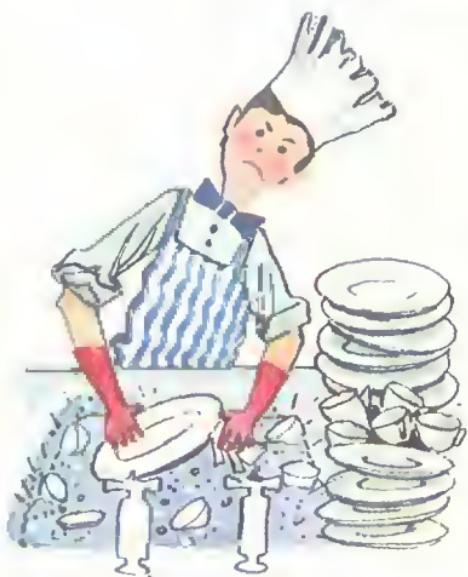
إِنَّ الْبَحَارَةَ الَّذِينَ تَسْخَطُهُمْ سُفْنُهُمْ يَحِبُّ أَنْ لَا يَشْرَبُوا  
مِنْ مَاءِ الْبَحْرِ . إِنَّهُ مَا لِحُ جِدًا .  
يُمْكِنُ أَنْ يُحِيطَ بِهِمُ الْمَاءُ مِنْ جَمِيعِ الْجِهَاتِ .  
وَمَعَ ذَلِكَ يَمُوتُونَ عَطْشًا .

# الماء في المطبخ



تَغْيِيرُ وَجَبَاتُ الطَّعَامِ كَثِيرًا دُونَ مَاءٍ .  
لَنْ يُوجَدَ فِيهَا بَيْضٌ مَسْلُوقٌ .  
وَلَا خُضْرٌ مَسْلُوقَةٌ . وَلَا هُلُامٌ (جِيلِي) .

غَسَالَةُ



نَعْ آخرٌ مِنْ غَسَالاتِ الصُّحُونِ



غَسَالَةُ صُحُونِ

لَا يُمْكِنُ أَنْ تُغْسِلَ الثِيَابُ ،  
وَالصُّحُونُ دُونَ مَاءٍ .



تَحْتَاجُ إِلَى الماءِ  
لِكَيْ تَسْتَحِمْ :  
وَتُنْظِفَ أَسْنَانَكَ ، أَوْ لِكَيْ تَغْسِلَ شَعْرَكَ .

الماء للتدفئة

أنابيب التدفئة



كيس من المطاط للماء الساخن

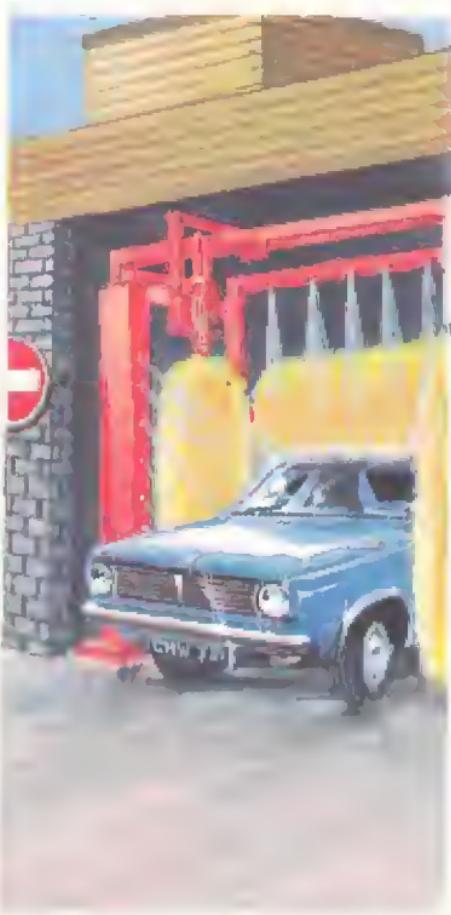
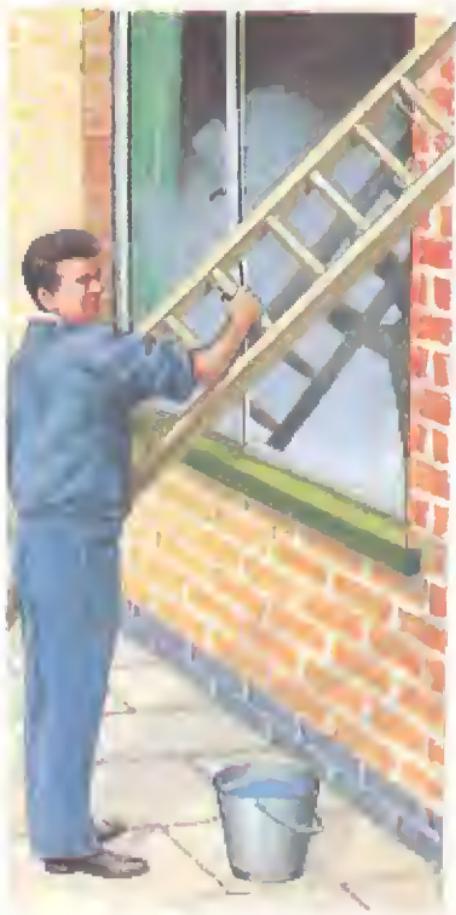


يستطيع الماء تدفئتك

إن أنابيب الماء الساخن

وقوارير (زجاجات) أو أكياس الماء الساخن تعطي حرارةً.

الماءُ لِلتَّنْظِيفِ



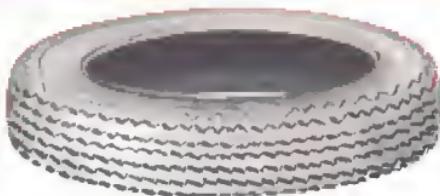
الماءُ يُنْظِفُ بِسُهُولَةٍ .

نَغْسِلُ بِهِ كَثِيرًا مِنَ الْأَشْيَاءِ .

فَكِرْ بِيَعْضِ الْأَشْيَاءِ الَّتِي نَغْسِلُهَا بِالْمَاءِ .

# الماء في المصانع

تَحْتَاجُ إِلَى نَحْوِ ١٥٠٠٠ لِترٍ مِنَ الْمَاءِ  
لِصُنْعِ طَقْمٍ مِنَ الإِطَارَاتِ التَّقِيلَةِ



تَحْتَاجُ إِلَى ١٠,٠٠٠ لِترٍ مِنَ الْمَاءِ  
لِصُنْعِ سَيَارَةٍ (دُونَ إِطَارَاتٍ)



تَسْتَعْمِلُ الْمَصَانِعُ مَلَابِينَ الْبَرَاتِ  
مِنَ الْمَاءِ .

يَجِبُ أَنْ نَجِدَ مَاءً أَكْثَرَ مِمَّا عِنْدَنَا الْآنَ .  
أَصْبَحَ الْمَاءُ النَّقِيُّ نَادِرًا .

الْمَاءُ يَسِيلُ دَائِمًا مِنْ أَعْلَى إِلَى أَسْفَلَ



تَسَابُ الْأَهَارُ مُنْحَدِرٌ وَهِيَ تَجْرِي إِلَى الْبِحَارِ .  
يَجْرِي مَاءُ الْمَرَاحِضِ (بُيُوتِ الرَّاحَةِ) وَالْمَصَارِفِ  
مُنْحَدِرًا إِلَى شَبَكَةِ الْمَجَارِيرِ .



٢  
مُصَّ الماء بِأَنبوبٍ  
أَفْرُصْ طَرْفَهُ .

امْلأْ قِنَبَتَيْنِ إِلَى التِّصْفِ



٤  
أَفْلَتِ الْأَنْبوبَ .  
حَرَكِ الْقِنَبَتَيْنِ صُعُودًا وَتَزَوَّلًا .



أَمِلَّ الْقِنَبَةَ الْأُخْرَى .  
وَضَعْ هَذَا الطَّرْفَ فِي المَاءِ .

مَحَطةٌ لِتَولِيدِ الْقُدْرَةِ (الْكَهْرَبَائِيَّةِ) تُدَارُ بِالْمَاءِ



قُدْرَةُ مِنَ الْمَاءِ



يَسْتَطِعُ الْمَاءُ السَّاقِطُ أَنْ يُدِيرَ الْمُحْرِكَاتِ التُورِبِينِيَّةَ  
لِتَوْلِيدِ الْكَهْرَباءِ .

يُمْكِنُ أَنْ يَتَحَوَّلَ الماءُ إِلَى بُخَارٍ



يَتَحَوَّلُ الماءُ إِلَى بُخَارٍ عِنْدَمَا يُسَخِّنُ .  
تَسْتَطِعُ أَنْ تَرَى هَذَا عِنْدَمَا يَغْلِي الماءُ فِي إِبْرِيقٍ .  
تَرَى بُخَارَ الماءِ الْمُتَكَاثِفَ كَالضَّبَابِ .

# قُدْرَةُ مِنَ الْبُخارِ



تَسْيِيرُ بَعْضِ السُّفُنِ  
بِتُورِبِينَاتٍ بُخَارِيَّةٍ .

لَا يَزِدُ الْبَعْضُ الْقِطَارَاتِ يُسِيرُ بِمُحَرَّكَاتٍ بُخَارِيَّةٍ .

يُمْكِنُ أَنْ يَتَجَمَّدَ الماءُ

حَبَّةُ بَرَدٍ



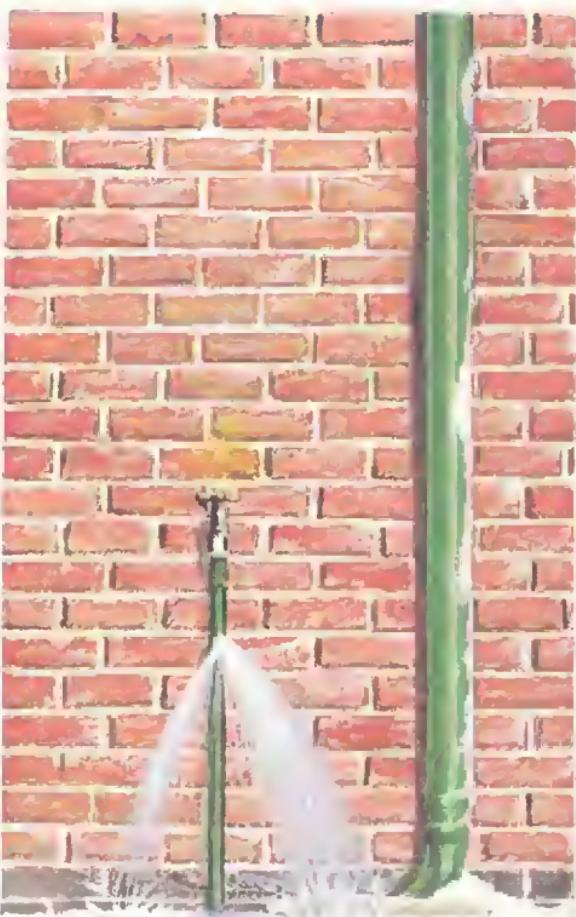
بِلَوْزَةُ جَلِيدِيَّةٌ



ثُدْقَةُ ثَلَجٍ



جَبَلٌ جَلِيدِيٌّ



يَشْغَلُ الماءُ حَيْزًا أَكْبَرَ عِنْدَمَا يَتَجَمَّدُ .

وَهُذَا يُمْكِنُ أَنْ يُشَقِّقَ أَنْبُوبَ الماءِ .

وَعِنْدَمَا يَذُوبُ الجَلِيدُ ، يَسَرَّبُ الماءُ خارِجَ الْأَنْبُوبِ .



قَدْ يَكُونُ الْجَلِيدُ سَمِيكًا : بِحَيْثُ يُمْكِنُ التَّرْلُجُ عَلَيْهِ .

قد يكون الماء مصدراً للأخطار



الماء المغلى خطيرٌ



الضباب هو نقطٌ صغيرةٌ من الماء



الجليدُ الرَّقِيقُ يُمْكِنُ أَنْ يُنكِسَ

الماء المغلى مصدراً خطيراً .

الضبابُ . والجليدُ . والثلجُ في الطرقاتِ

قد تعرضا للخطر . الجليدُ الرَّقِيقُ قد يُسبِّبُ الخطرَ .



عَوَاصِفُ الْمَطَرِ وَتَيَارَاتُ الْمَدِّ الْعَالِيَةِ  
قَدْ تُسَبِّبُ الْفَيَضَانَاتِ ،  
وَيُمْكِنُ أَنْ تُجْرِفَ الْطُّرُقَاتُ وَالْبُيُوتُ .

# إنقاذ الإنسان من الماء



صدرة نجاة



قارب إنقاذ



حزام النجاة



طائرة عمودية (طوافة)

هذه هي بعض الطرق لإنقاذ الإنسان من الغرق.

تُوجَد غالباً في أماكن الخطر أَحْزَمَة نجاة أو حبال إنقاذ.



قد يُحْبَسُ النَّاسُ فِي الْبِنَاءَتِ الْمُحَرَّقَةِ  
يُحَاوِلُ رِجَالُ الْإِطْفَاءِ إِخْمَادَ النِّيرَانِ  
بِخَرَاطِيمِ الْمِيَاهِ الْقَوِيَّةِ الْمُتَدَفِّقَةِ .

الماء للتبريد



تَسْتَطِعُ تَبْرِيدَ فَمِكَ بِقِطْعَةٍ مِنَ الْحَلْوَاءِ الْمُشَلَّجَةِ  
وَيُمْكِنُكَ بِالْمَاءِ تَبْرِيدُ جِسْمِكَ .  
يُبَرِّدُ الْمَاءُ بَعْضَ مُحَرَّكَاتِ السَّيَّارَاتِ .

الماءُ . والبُخارُ . والتَّبَرِيدُ



البُخارُ الصَّادِرُ مِنْ مَحَاطَةِ تَوْلِيدِ الْقُدْرَةِ  
يُبَرِّدُ فِي هَذِهِ الْأَبْرَاجِ  
فَيُصْبِحُ مَاءً . وَيُمْكِنُ أَسْتِعْمَالُهُ ثَانِيَةً .

# الماء للتسليه والمرح



لَوْلَا الْمَاء لَكَانَتِ الْحَيَاةُ مُلْهَّةً .

وَلَا تَمْتَعَنَا بِصَيْدِ الْأَسْمَاكِ ، أَوْ بِرُكُوبِ الْقَوَارِبِ ،  
أَوْ بِالسِّبَاحَةِ ، أَوْ بِالْعَابِ الشِّتَاءِ . الثَّلَجُ مَاءٌ مُتَجَمِّدٌ .



قد يكون الماء موطنًا



لِلأسماكِ خيالٍ (غَلامِ)



لِلفقمَةِ (عِجلِ الْبَحْرِ) رِئَانٌ

كَثِيرٌ مِنَ الْأَحْيَاءِ تَتَخَذُ لَهَا بَيْوَاتًا فِي الْمَاءِ .  
وَيَسْتَطِيعُ بَعْضُهَا الْبَقَاءَ تَحْتَ الْمَاءِ كُلَّ الْوَقْتِ .  
بَيْنَا يَصْعدُ الْبَعْضُ الْآخَرُ لِكَيْ يَتَنَفَّسَ الْهَوَاءَ .



لِخَرْتِيرِ الْبَحْرِ (الدُّلْفِين) رِئَاتٌ



لِلْحُوتِ رِئَاتٌ

تَسْتَطِيعُ الْأَسْمَاكُ الْبَقَاءَ تَحْتَ الْمَاءِ دَائِمًا ،  
لَاَنَّ لَهَا خِيَاشِيمَ (غَلَاصِمَ) .  
وَلِلْحِيَاتِنِ ، وَخَنَازِيرِ الْبَحْرِ ، وَالْفُقَمَاتِ رِئَاتٌ .  
وَهِيَ تَصْعَدُ إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ لِتَتَنَفَّسَ .

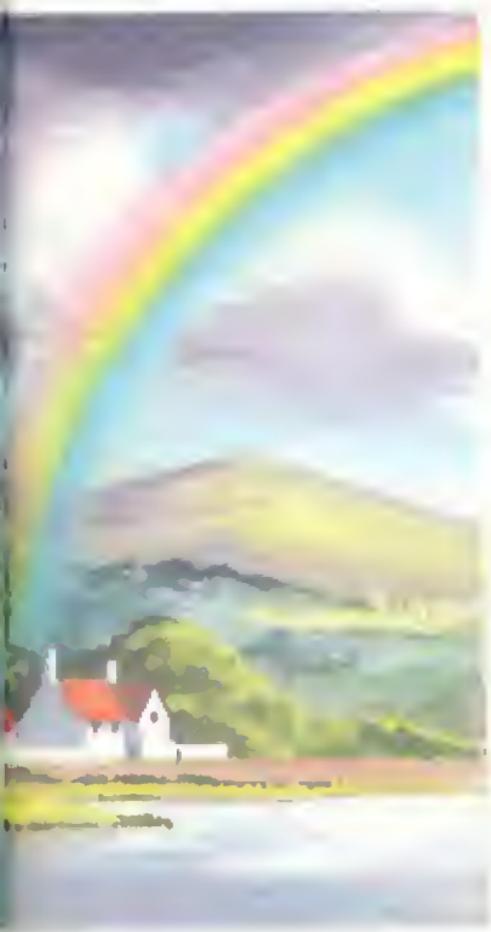
كَانَتْ هَذِهِ الْبِرْكَةُ يَوْمًا مَوْطِنًا  
لِكَثِيرٍ مِنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ .





ثُمَّ رَمَى فِيهَا النَّاسُ الزُّبَالَةَ وَالنُّفَاهَاتِ  
وَلَا يَسْتَطِعُ أَيُّ حَيَّانٍ الْعِيشَ هُنَاكَ الْآنَ .

قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ مَصْدِرًا جَمَالٍ أَيْضًا



وَلِلْمَاءِ جَمَالٌ أَخَادُ عِنْدَمَا يَمْرُ  
فِيهِ الضَّوْءُ أَوْ يَنْعَكِسُ عَلَيْهِ .

وَتُشَكِّلُ نِقَاطُ الْمَاءِ الصَّغِيرَةُ فِي الْجَوِّ أَقْوَاسَ  
قُرَحَ الْجَمِيلَةَ ، وَتَجْعَلُ غُرُوبَ الشَّمْسِ أَكْثَرَ بَهَاءً .

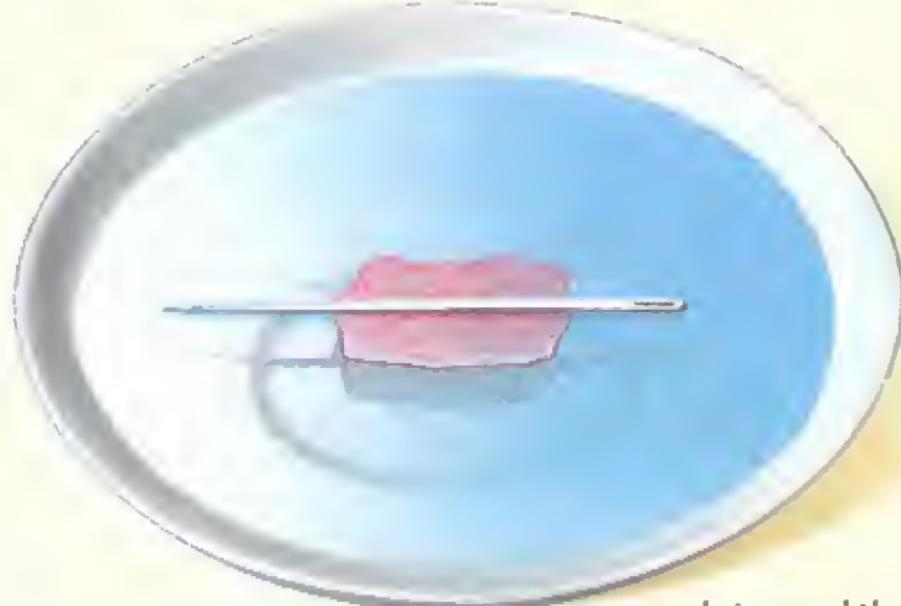


تَرِيدُ الْفَوَارَةُ (النَّافُورَةُ) مَيَادِينَ الْبَلْدَةِ أَوِ الْمَدِينَةِ جَمَالًا  
وَرَوْعَةً .

## لِلْمَاءِ نَوْعٌ مِنَ السَّطْحِ الغِشائِي



تَسْتَطِيعُ هذِهِ الْحَسَرَةُ الْمَشِيَ عَلَى الْمَاءِ .  
يُمْكِنُهَا ذَلِكَ لِأَنَّ لِلْمَاءِ نَوْعًا  
مِنَ السَّطْحِ الغِشائِيِّ .



انظُرْ مَا يَحْدُثْ :

عَوْمٌ قِطْعَةٌ مِنَ الورقِ النَّشَافِ عَلَى الماءِ .  
ضَعْ فَوْقَهَا إِبرَةً . انتظُرْ إِلَى  
أَنْ تَغْرَقَ الورقةً . ماذا يَحْدُثْ ؟



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ ضَحْلًا  
(قليلَ الغورِ)



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ عَمِيقًا



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ بُخَارًا



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ صُلْبًا

يُمْكِنُ أَنْ يَتَدَقَّ الماء  
بِسُرْعَةٍ



يُمْكِنُ أَنْ يَسِيلَ الماء  
بِطُّعْنَةٍ



يَسْتَطِعُ الماء إِذَا هَهُ  
بعْضِ الْأَشْيَاءِ



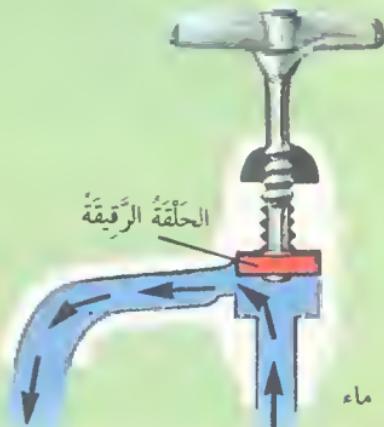
يُمْكِنُ تَخْفِيفُ بَعْضِ  
الْمَشْرُوبَاتِ بِالْماءِ



# كَيْفَ يَعْمَلُ الصُّبُورُ



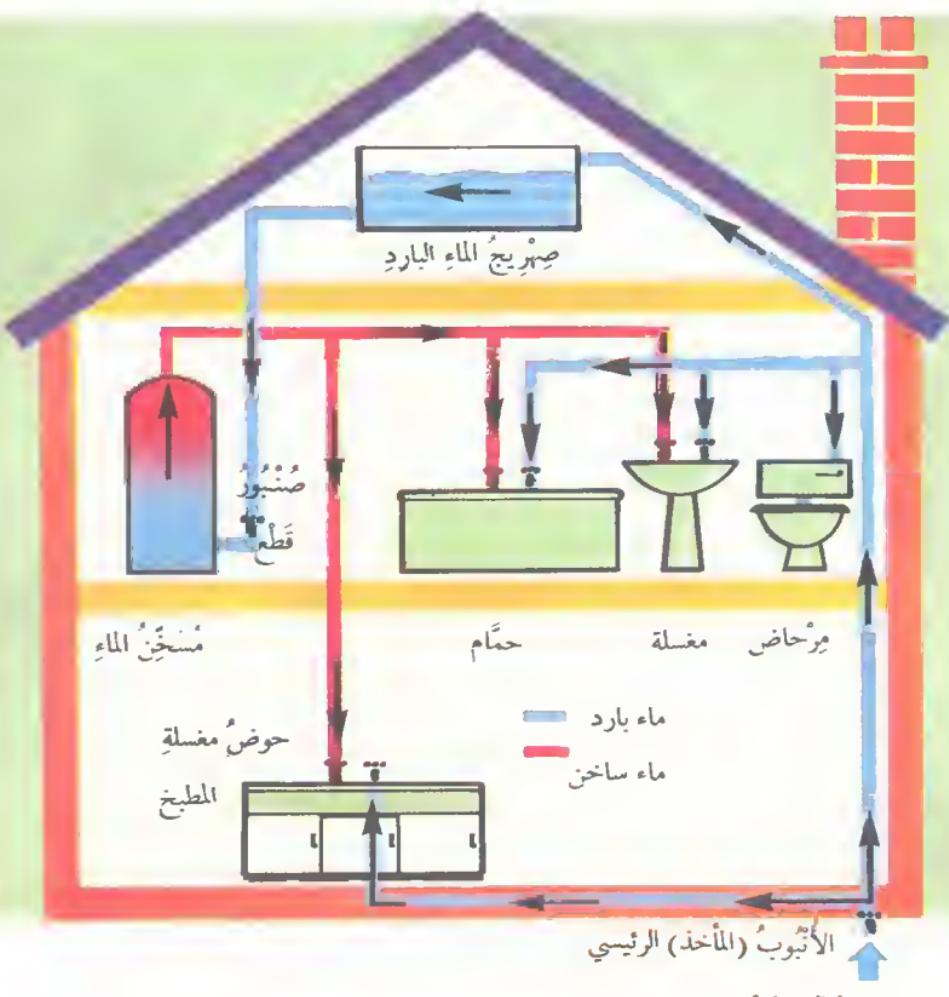
يُسَدُ الصُّبُورُ ، لِذَا لَا يَسْتَطِعُ الماء  
أَنْ يَمْرُّ مِنَ الْحَلْقَةِ الرِّيقَةِ (الجَلْدِيَّةِ)



الصُّبُورُ الْآنَ مَفْتُوحٌ . وَارْتَفَعَتِ  
الْحَلْقَةُ . وَيَسْتَطِعُ الماءُ الْخُروجُ  
مِنَ الصُّبُورِ .

هَكَذَا تَعْمَلُ الْحَلْقَةُ الرِّيقَةُ فِي الصُّبُورِ .  
الْحَلْقَةُ الْجَلْدِيَّةُ الْبَالِيَّةُ تَدْعُ الماءَ يَسِيلُ مِنَ الصُّبُورِ .  
وَهَكَذَا يَذْهَبُ الماءُ ضَيَاعًا .

# الماء في البيت



هكذا يَدُورُ الماء البارِدُ والحرَّ في المَتْرِلِ.

# سلسلة «الكتب الرائدة»

- |      |                        |    |
|------|------------------------|----|
| ١ -  | لابيصرات               | ٢١ |
| ٢ -  | فستان بدهم حمر         | ٢٢ |
| ٣ -  | أكواب وأسحاق           | ٢٣ |
| ٤ -  | الطاولة والبن          | ٢٤ |
| ٥ -  | لأنك يشك في حمر        | ٢٥ |
| ٦ -  | الهوى                  | ٢٦ |
| ٧ -  | انتبه في حديقة الأبراج | ٢٧ |
| ٨ -  | البيوت                 | ٢٨ |
| ٩ -  | الضمرى                 | ٢٩ |
| ١٠ - | إذشت لحبة              | ٣٠ |
| ١١ - | صوت                    | ٣١ |
| ١٢ - | حدائق الأرض            | ٣٢ |
| ١٣ - | سعاد الحيوانات         | ٣٣ |
| ١٤ - | قططات                  | ٣٤ |
| ١٥ - | صحن الحيوانات          | ٣٥ |
| ١٦ - | الحدائق والأشجار       | ٣٦ |
| ١٧ - | حمر                    | ٣٧ |
| ١٨ - | حصري وغلاية            | ٣٨ |
| ١٩ - | الصحراء سعرده          | ٣٩ |
| ٢٠ - | الرواحف                |    |

Series 737 Arabic

في... اشتراك... أطعالية الآن أكثر من ٣٠٠ كتاب  
وش جنبه... ٩٩٥٠... من... ب مختلف الأعمamar... اطلب بالبيان الخاص بهما من:  
من... بنان - ساحة رياض الصلح - بيروت

